

MANUAL DE USUARIO

SELF-BALANCE 1 WHEEL



ÍNDICE

1. INFORMACIÓN MUY IMPORTANTE
2. DEFINICIONES
3. CONSIDERACIONES GENERALES
4. MODO DE USO
5. BATERÍA
6. CAMBIO DE CÁMARA / CUBIERTA
7. GARANTÍA



1. INFORMACIÓN MUY IMPORTANTE

Antes de utilizar este vehículo, lea detenidamente las instrucciones.

CARGAR DURANTE 12H LA BATERÍA ANTES DEL PRIMER USO.

NO DEJAR AGOTAR NUNCA LA BATERÍA.

Se recomienda cargarla cada vez que se utilice el patinete, y nunca dejarla agotar por completo. En caso que se agote por completo, es probable que el cargador no sea capaz de recuperar la batería.

Cuando el indicador de batería se vuelva de color rojo, se debe dejar de utilizar el patinete, y se debe cargar inmediatamente.

En caso de no utilizar el patinete durante un largo periodo de tiempo, se debe cargar al menos una vez al mes.



2. DEFINICIONES



3. CONSIDERACIONES GENERALES

Antes de empezar, familiarícese con el vehículo para poder utilizarlo de forma segura. En caso contrario, podría perder el control del mismo y caerse.
Este manual puede ayudarle a conducirlo de forma más segura.

Verificar que la batería está completamente cargada antes de cada uso.

Cuando se use en terrenos irregulares, se debe utilizar a poca velocidad.

Se recomienda el uso de casco y protecciones para rodillas y codos durante su uso.

Algunas partes como batería o motor, únicamente deben manipularse por técnicos especializados.

La autonomía de cada carga depende de muchos factores, como la topografía del terreno, el peso del usuario, la velocidad de uso y el tipo de conducción.

Para evitar accidentes, cuando se alcancen los 12km/h, el patinete inclinará lentamente los pedales 10º. Esto hará que se ajuste ligeramente hacia atrás el centro de gravedad de tu cuerpo.

Durante su uso, si se detecta algún error o se realizan operaciones prohibidas, el patinete lo indicará mediante el sonido de la alarma y el indicador luminoso se encenderá, interrumpiendo el funcionamiento del mismo.

Está prohibido utilizar el patinete mientras se carga la batería.

Si el patinete se inclina más de 45º, se parará automáticamente. Emitirá un sonido de advertencia y el indicador led parpadeará. Apagar el patinete, y volverlo a encender para poderlo utilizar de nuevo.

Si el patinete se levanta cuando la rueda está girando, se parará automáticamente. Emitirá un sonido de advertencia y el indicador led parpadeará. Poner de nuevo el patinete en el suelo y pulsar el botón de encendido para poderlo utilizar de nuevo.

El patinete debe transportar únicamente una persona.

Se recomienda no utilizar el patinete en pendientes superiores a 15º, siendo la pendiente máxima que puede abordar de 35º.

El patinete tiene protección IP56. Puede pasar por badenes de agua de hasta 10cm y se puede usar durante un corto periodo de tiempo bajo una lluvia débil.
Nunca debe sumergirse en agua ni usarse bajo una lluvia intensa.



4. MODO DE USO

Este patinete puede avanzar, girar y parase utilizando el equilibrio de nuestro cuerpo. Utiliza el equilibrio dinámico, usando giroscopios internos y sensores de aceleración. La posición del patinete se controla con el centro de gravedad del usuario.

Primero de todo, coloca el patinete en el suelo verticalmente, despliega los pedales, y presiona el interruptor de encendido. Se encenderá el indicador y emitirá un sonido. El patinete se equilibrará automáticamente en 2 segundos.
Apoya un pie en pedal e inclina ligeramente el patinete. Usa la parte interior de la pierna para enderezar el patinete y muévelo levemente hacia delante. Cuando comience a moverse, sitúa el segundo pie en el otro pedal.

Recomendamos que te ayudes de alguna persona que te asista en tus primeros momentos encima del patinete.

Cuando te inclines hacia delante, el patinete acelerará hacia delante. Si necesitas ir más despacio o parar, inclina tu cuerpo levemente hacía atrás. Cuanto más te inclines hacía delante, más rápido irá el patinete.

Recuerda que los movimientos de tu cuerpo no deben ser violentos.

Para girar a la derecha/izquierda, inclina tu cuerpo suavemente hacía la derecha o izquierda, respectivamente.

Para bajarte, el patinete debe estar parado. Mueve tu cuerpo ligeramente hacia atrás. Baja primero un pie y después el otro.



5. BATERÍA

NO DEJAR AGOTAR NUNCA LA BATERÍA.

CARGAR DURANTE 12H LA BATERÍA ANTES DEL PRIMER USO.

Se recomienda cargarla cada vez que se utilice el patinete, y nunca dejarla agotar por completo. En caso que se agote por completo, es probable que el cargador no sea capaz de recuperar la batería.
Una descarga excesiva de la batería puede provocar que ésta se quede inutilizable de forma permanente.

El patinete tiene 4 leds para mostrar el estado de la batería.
Si los 4 leds están encendidos, la batería está a más del 85% de su capacidad.
Cuando la batería baje al 20%, el indicador se volverá rojo y la velocidad máxima se reducirá al 70%.
Cuando quede un 10% de carga, los 4 leds parpadearán y emitirá un sonido de advertencia: se debe dejar de utilizar el patinete, y se debe cargar inmediatamente.

En caso de no utilizar el patinete durante un largo periodo de tiempo, se debe cargar al menos una vez al mes.

No utilizar en caso de excesivo calentamiento de la batería o si derrama algún tipo de líquido.
Utilizar para su carga únicamente el cargador suministrado por el fabricante.

Para cargar el patinete, conectar el cargador a una toma de corriente de 110-230V y verificar que se enciende la luz verde. Quitar el protector del conector del patinete, y conectar el cable del cargador al mismo.
La luz roja del cargador indica que está cargando.
Cuando la luz se vuelva verde, indicará que la carga ha finalizado.

Antes de utilizar el patinete debe asegurarse que la batería está completamente cargada.

Siempre desconecte el cargador de la red eléctrica después de la carga. Al desconectar el cargador, hágalo primero en el lado que conecta con la red eléctrica y después en el lado de la batería.

Cargar durante 12h la batería antes de realizar el primer uso.
Las siguientes 3 cargas, deben hacerse de forma continua y también durante 12h. .

No deje el cargador conectado a la red eléctrica cuando no esté en uso.



6. CAMBIO DE CÁMARA / CUBIERTA

Usar un destornillador de estrella para quitar la cubierta del patinete (10 tornillos).
Aflojar los 6 tornillos de cada pedal y quitar la cubierta lateral. No es necesario desconectar ningún cable.
Cambiar cámara y/o cubierta según se requiera.
Volver a colocar la cubierta lateral y la cubierta central.



7. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Velocidad máxima	18km/h
Peso neto	9,8kg
Autonomía máxima	20km *
Peso máximo de carga	120kg
Dimensiones	395x160x450mm
Potencia motor	350W
Tipo de batería	Samsung Ion Litio
Capacidad batería	4,4Ah
Voltaje batería	36V
Voltaje de carga	110-240V 50-60Hz
Temperatura de funcionamiento	-10ºC - 40ºC
Tiempo de carga	2-3 horas

* La autonomía de cada carga depende de muchos factores, como la topografía del terreno, el peso del usuario, la velocidad de uso y el tipo de conducción.

.



7. GARANTÍA

La garantía es de 2 años de la parte mecánica y 6 meses en la parte eléctrica (instalación, motor, centralita, batería y cargador).
La manipulación de cualquier parte interior del patinete significará la anulación de la garantía (excepto el cambio de cámara/cubierta).





ES Puedes ver el manual de instrucciones en **www.momabikes.com**
DE Finden Sie die Bedienungsanleitung unter **www.momabikes.com**
EN You can find your user manual at **www.momabikes.com**
FR Vous pouvez retrouver ce manuel sur **www.momabikes.com**
IT Potete scaricare il manuale su **www.momabikes.com**
PT Podes vêr o manual de instruções em **www.momabikes.com**